



Fjölbrautaskóli Suðurlands
Vorönn 2022

GRTE1FA05 Grunnteikning 1

| | | | |
|----------------|--------------------------|---------------|-----------|
| Kennari | Svanur Ingvarsson | Sk.st. | SI |
|----------------|--------------------------|---------------|-----------|

Áfangalýsing:

Í áfanganum er lögð áhersla á að nemendur öðlist almenna undirstöðuþekkingu og þjálfun í teiknifræðum. Áfanginn skiptist í tvo megin efnisþætti. Í fyrsta efnisþætti er fjallað um fallmyndun og þeim seinni ásmyndun og fríhendingsteikningu. Í áfanganum er gert ráð fyrir að nemendur öðlist færni í meðferð og notkun mæli- og teikniáhalda, myndrænni vinnu með viðfangsefni starfsgreina, lestur teikninga og fái grunnþjálfun í gerð vinnuteikninga og þrívíðra rissteikninga. Áfanginn er undirbúningur fyrir áframhaldandi nám í teiknifræðum og lestri vinnuteikninga.

Undanfari: Enginn

Þekkingarviðmið:

Nemandi skal hafa aflað sér þekkingar og skilnings á:

- Teikniáhöldum og notkun þeirra
- Teiknitáknum og notkun þeirra
- Lestri teikninga

Leikniviðmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í:

- Meðferð og notkun mæli- og teikniáhalda
- Nákvæmni og vandvirkni
- Lestri teikninga
- Gerð grunnatriða vinnuteikninga
- Gerð fallmynda
- Gerð ásmynda
- Gerð þrívíðra rissteikninga

Hæfniviðmið:

Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

Velja teikniáhöld, línugerð og tákni til að vinna fallmyndir og þrívíðar myndir samkvæmt fyrirbællum, bæði með teikniáhöldum og fríhendis.

Námsefni:

Grunnteikning 1 (mappa með teikniverkefnum og skýringum)

T-reglustrika – 40 cm.

Teiknihorn – 45° og 60°

Sirkill

Gráðubogi

Blýantar eða blýpennar 0,5 mm eða 2 mm. 2H og 4H

Línuveiðari

Áætlun um yfirferð og verkefnaskil:

Merkið hverja teikningu með nafni og dagsetningu með penna. Að því loknu kvittar kennari í viðkomandi reit neðst á hverri teikningu.

Áður en byrjað er á verkefnum og jafnhliða því sem þau eru unnin, er áriðandi að kynna sér skýringarnar sem eru á undan verkefnunum.

| Vika | GRTE1FA05 – Verkefni vor 2022 | |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. vika 6.-7. jan | Kynning | |
| 2. vika 10.-14. jan | Verkefni: 1-2-3-4-5-6-7 | Fallmyndun |
| 3. vika 17.-21. jan | Verkefni : 8-9-10-11-12-13-14-15 | |
| 4. vika 24.-29. jan | Verkefni : 16-17-18-19-20-21-22-23 | Skilaverkefni 1- nr. 11 |

| | |
|------------------------|---|
| 5. vika 31.-4. feb | Verkefni: 24-25-26-27-28-29-30-31-32-33 |
| 6. vika 7.-11. feb | Verkefni: 34-35-36-40-41-42-43-44 Skila möppu – 1. hluta af 3 (41 verkefni) |
| 7. vika 14.-18. feb | Verkefni: 45-46-47-48-49-50-51-52 Skilaverkefni 2- nr. 51 |
| 8. vika 21.-25. feb | Verkefni: 53-54-55-56-57-58-59-60 Verkefnadagur 21. feb. |
| 9. vika 28.-4. mars | Verkefni: 61-62-64-65-66-67-68-69 Miðannarmat, Kátir dagar, Flóafár |
| 10. vika 7.-11. mars | Verkefni: 70-71-72-73-74-75-76 Opið hús 8. mars, Áfangamessa 9. mars |
| 11. vika 14.-18. mars | Verkefni: 77-78-79-80-81-82-83 Skilav. 3-nr. 81, mappa 2/3 (38 verkefni) Valdagur 16. mars |
| 12. vika 21.-25. mars | Ásmyndun og fríhendisteikning Verkefni: 1-2-3-4-5 |
| 13. vika 28.-1. apríl | Verkefni: 6-7-8-9 Skilaverkefni 4-nr. 9 |
| 14. vika 4.-8. apríl | Verkefni: 10-11-12-13-14 |
| 15. vika 11.-15. apríl | Páskafrí |
| 16. vika 18.-22. apríl | Verkefni: 15-16-17-18 - 19 Skilaverkefni 5- nr. 19 |
| 17. vika 25.-29. apríl | Verkefni: 20-21-22-23 Mappa 3/3 (23 verkefni) |
| 18. vika 2.-6. maí | Klára möppu, Síðasti kennsludagur 6. maí |
| 19. vika 9.-13. maí | Námsmat |
| 20. vika xx.-xx. xxx | Sjúkrapróf 16.,- birting námsmats 17.,- brautskráning lau. 21. maí |

Sérreglur áfangans:

Til að standast áfangann þarf nemandi að hafa skilað öllum skilaverkefnum og lokið a.m.k. 80% af tilskyldum verkefnum möppunnar og kennari samþykkt þau.

Fyrirkomulag námsmats: (nákvæmni og vandvirkni vegur þungt)

| Námsþáttur | Lýsing á námsmati | Vægi |
|---------------|---|------|
| Mappa | Símat á öllum tilskyldum verkefnum möppunnar | 50% |
| Skilaverkefni | Skilaverkefni og/eða próf af og til alla önnina | 50% |

Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar